

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant



op de op 9 april 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van, Waterschap De Dommel voor het uitvoeren van grootschalig onderhoud aan de riooltransportleiding ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide te Eindhoven, in de gemeenten Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Ontwerpbeschikking	3
Bijlage 2: Kaart van het projectgebied	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Overige regelgeving	4
6 Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, onderdeel Soorten	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2 Mogelijke effecten van het project	6
2.1 Oppervlakteverlies, versnippering en verstoring door mechanische effecten.....	7
2.2 Verstoring door licht, geluid, trilling en optische verstoring	7
2.3 Verontreiniging	7
2.4 Verdroging.....	7
2.5 Stikstofdepositie.....	8
2.6 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	8
2.7 Overwegingen effecten op beschermde gebieden.....	8
2.8 Conclusie	10
Bijlage 1: AERIUS verschil berekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk RjGr8cywEAna(18 juni 2018))	11
Bijlage 2: Kaart van het projectgebied	11
Kennisgeving Wet natuurbescherming	12

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 9 april 2018 van Waterschap De Dommel een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitvoeren van grootschalig onderhoud aan de riooltransportleiding ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide te Eindhoven in de gemeenten Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Waterschap De Dommel, aan de Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel, met toepassing van de hardheidsclausule uit de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het uitvoeren van grootschalig onderhoud aan de riooltransportleiding ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide te Eindhoven, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte, in de gemeenten Eindhoven en Geldrop-Mierlo, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning geldig is tot en met 31 december 2021.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk RjGr8cywEAna(18 juni 2018)

Bijlage 2: Kaart van het projectgebied

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 9 april 2018 hebben wij van Waterschap De Dommel, Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel te, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 17 april, 9 en 19 mei en 3 juli 2018 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/070161.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

6 Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, onderdeel Soorten

Voor het project is geen aanvraag voor een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, onderdeel Soorten ingediend. Gelet op de activiteiten en verwachte aanwezigheid van beschermde soorten (zoals beschreven in de Natuurtoets) is het op voorhand niet zeker dat het overtreden van verboden te voorkomen is. Mogelijk is dan ook een ontheffing voor Soorten nodig om de activiteiten te mogen uitvoeren. Onderhavig besluit ziet niet toe op de toetsing en ontheffing van de mogelijke effecten van de uit te voeren activiteiten op beschermde soorten.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Programmatistische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatistische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016L².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de Beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

2 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', van circa 80 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten door oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, van verstoring door mechanische effecten, geluid, trilling en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

2.1 Oppervlakteverlies, versnippering en verstoring door mechanische effecten

De aangevraagde activiteiten vinden in zijn geheel plaats buiten het Natura 2000-gebied. Tussen het projectgebied en het Natura 2000-gebied ligt de snelweg A67. Eventuele effecten vanwege verstoring door mechanische effecten vallen volledig weg tegen de bestaande verstoring door het verkeer op de snelweg.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege oppervlakteverlies en verstoring door mechanische effecten

2.2 Verstoring door licht, geluid, trilling en optische verstoring

Tussen het projectgebied en het Natura 2000-gebied ligt de snelweg A67. Eventuele effecten vanwege verstoring door licht, geluid, trilling en optische verstoring vallen volledig weg tegen de bestaande verstoring door het verkeer op de snelweg.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht, geluid, trilling en optische verstoring.

2.3 Verontreiniging

De aangevraagde activiteiten vinden in zijn geheel plaats buiten het Natura 2000-gebied. Er zijn geen activiteiten aangevraagd die kunnen leiden tot de inbreng van gebiedsvreemde stoffen in het nabijgelegen Natura 2000-gebied.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verontreiniging.

2.4 Verdroging

Een belangrijk deel van de uit te voeren werkzaamheden concentreert zich nabij de bestaande putten van de rioolleiding. Ter plaatse is mogelijk (ondiepe) bronbemaling nodig voor zover de toegang tot de putten onder het grondwaterpeil ligt. Deze putten liggen op ruim 75 meter van het Natura2000-gebied – deelgebied Leenderheide-. Tussen de putten en het Natura 2000-gebied liggen bermsloten/greppels van de A67, die de effecten van de ondiepe bemalingen al grotendeels voorkomen. In het noordelijke deel van de Leenderheide, dat grenst aan de A67, komen de volgende habitattypen voor:

- H4030 Droge heiden;
- H2310 Stuifzandheide.

Deze habitattypen zijn niet verdrogingsgevoelig. Verdrogingsgevoelige habitattypen zoals vennen en vochtige heide en leefgebieden van verdrogingsgevoelige soorten komen voor op circa 500 meter zuidelijk van de A67. De invloed van de ondiepe bronbemalingen zal zich niet over een dusdanig grote afstand doen gelden.

Effecten door verdroging zijn derhalve uit te sluiten.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

2.5 Stikstofdepositie

De inzet van aggregaten, voertuigen en mobiele werktuigen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden leidt tot uitstoot van NO_x en daarmee tot stikstofdepositie.

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

emissiebron	kg NO _x /jr
aggregaten	17.532,93
mobiele werktuigen	1.136,00
vervoersbewegingen	179,70
Totaal	18.848,63

2.6 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 19 mei 2018. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Voor deze stikstofdepositie is ontwikkelingsruimte nodig. Daarnaast is het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven', waarop een effect is van stikstofdepositie boven de drempelwaarde, bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

In onderstaande tabel is de maximale stikstofdepositie weergegeven.

Tabel 2. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie aangevraagd
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	1,87

2.7 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn

alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Voor onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

De claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel). De maximale ontwikkelingsruimte zoals opgenomen in de PAS wordt nog niet overschreden. Op een het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' waarin het zeer kwetsbare habitatype H3110 (zeer zwakgebufferde vennen) is aangewezen, zoals opgenomen in de Beleidsregel, is meer dan 0,05 mol N/ha/jr ontwikkelingsruimte benodigd. Artikel 1.4 van de Beleidsregel staat toedeling hiervan in de weg..

Wij hebben gekozen met toepassing van de hardheidsclausule uit artikel 1.9 van de Beleidsregel af te wijken van de bepaling in artikel 1.4, tweede lid, van de Beleidsregel. Van een onevenredige hoeveelheid ontwikkelingsruimte is in onderhavig geval namelijk geen sprake. Voor het kwetsbare habitatype H3110 in het Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' is minder dan 0,05 mol N/ha/jaar nodig. De ontwikkelingsruimte wordt gevraagd voor een eenmalig en tijdelijk project. Daarnaast zijn de uitgangspunten voor de uitvoeringsmethode van het project door aanvrager geoptimaliseerd om effecten (waaronder de gevolgen van stikstofemissies) te beperken. Waar het technisch mogelijk is, worden elektrische pompen ingezet om de inzet van dieselaangedreven

aggregaten te voorkomen. Het project is van groot belang om een vitale rioolinfrastructuur te kunnen garanderen. Onverkorte toepassing van de Beleidsregel zou dan ook leiden tot gevolgen die onevenredig zijn in verhouding tot het doel van de Beleidsregel.

Gelet hierop hebben we besloten om met toepassing van de hardheidsclausule de gevraagde ontwikkelingsruimte toe te delen.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

2.8 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat, bij toedeling van ontwikkelingsruimte en met toepassing van de hardheidsclausule, en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' en 'Strabrechtse Heide & Beuven', en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen.

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Waterschap De Dommel, grootschalig onderhoud riooltransportleiding, Eindhoven, Z/070161

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft het uitvoeren van grootschalig onderhoud aan de riooltransportleiding ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide te Eindhoven, in de gemeenten Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf begin 1 september 2018 tot en met 12 oktober 2018 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail Info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Een ieder kan tot en met 12 oktober 2018 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Postbus 88, 5430 AB Cuijk). Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingebracht, kunnen later beroep instellen tegen het definitieve besluit.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/070161 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, augustus 2018

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterschap De Dommel	Riool tracé Zuid Leenderheide-Rielsedijk, Fase 1, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
-	RjGr8cywEAna	Provincie Noord-Brabant
Datum berekening	Rekenjaar	
18 juni 2018, 09:05	2018	
Sector	Deelsector	
Mobiele werktuigen	Delfstoffenwinning	
Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren	
2018	1	

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	18.848,63 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

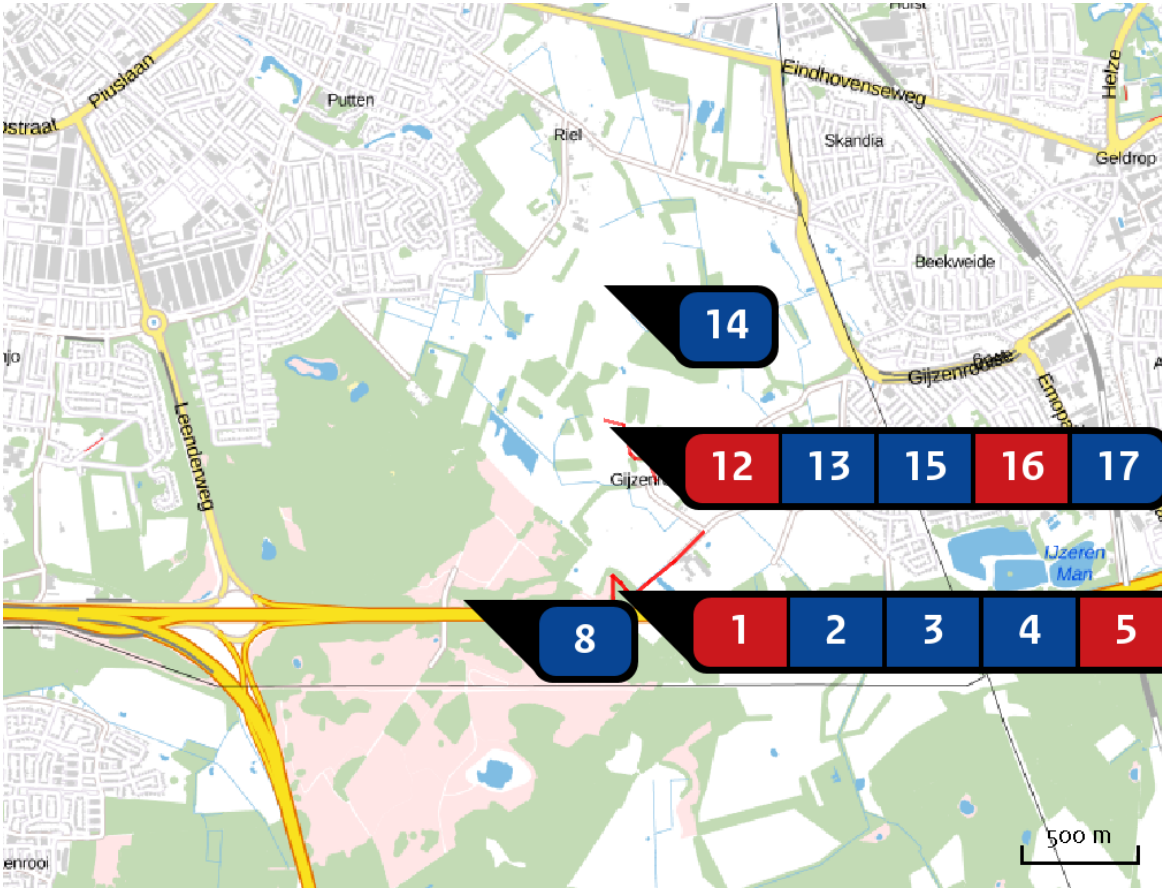
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,87

Toelichting

Fases 1, 2 en 3 + 4 renovatiewerkzaamheden hoofdtransportleiding

Locatie
Fase 1 en 2 en 3 + 4



Emissie
Fase 1 en 2 en 3 + 4

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Aggregaten 400 kVa (fase 1) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	8.409,60 kg/j
2  Vrachtwagens, stationair (fase 1) Anders... Anders...	-	45,00 kg/j
3  Mobiele kraan (fase 1) Anders... Anders...	-	238,00 kg/j
4  Telescoopkraan (fase 1) Anders... Anders...	-	39,00 kg/j
5  Aggregaat 40 kVa (fase 1) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	174,08 kg/j
6  Vrachtwagens, rijden (fase 1) Anders... Anders...	-	3,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Vrachtwagens, stationair (fase 2) ... Anders... Anders...	-	62,00 kg/j
8	Mobiele kraan (fase 2) ... Anders... Anders...	-	381,00 kg/j
9	Telescoopkraan (fase 2) ... Anders... Anders...	-	62,00 kg/j
10	 Aggregaat 40 kVA (fase 2) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	278,53 kg/j
11	Vrachtwagens, rijden (fase 2) ... Anders... Anders...	-	3,70 kg/j
12	 Aggregaten 400 kVA (fase 3 + 4) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	8.409,60 kg/j
13	Vrachtwagens, stationair (fase 3 + 4) ... Anders... Anders...	-	64,00 kg/j
14	Mobiele kraan (fase 3 + 4) ... Anders... Anders...	-	357,00 kg/j
15	Telescoopkraan (fase 3 + 4) ... Anders... Anders...	-	59,00 kg/j
16	 Aggregaat 40 kVA (fase 3 + 4) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	261,12 kg/j
17	Vrachtwagens, rijden (fase 3 + 4) ... Anders... Anders...	-	1,60 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,87	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,10	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H4030 Droge heiden	1,87	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,36	
H3160 Zure vennen	1,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,66	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,66	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,29	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	

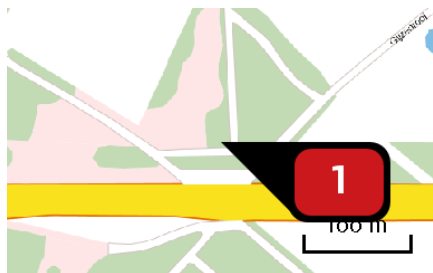
Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H3160 Zure vennen	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	
H4030 Droge heiden	0,06	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

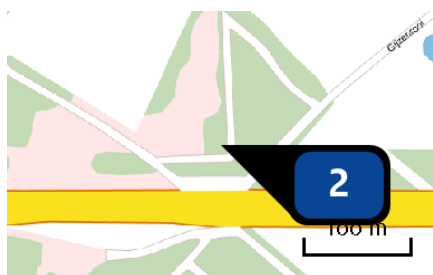
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Fase 1 en 2 en 3 + 4

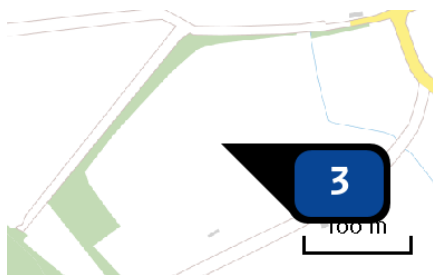


Naam **Aggregaten 400 kVa (fase 1)**
Locatie (X,Y) **164647, 379597**
NOx **8.409,60 kg/j**

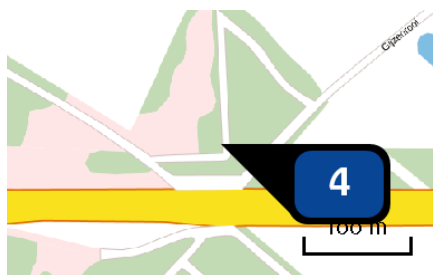
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aggregaten 400 kVa		3,0	3,0	1,5	NOx	8.409,60 kg/j



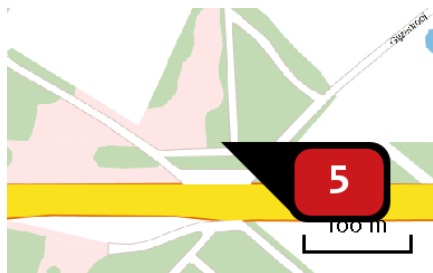
Naam **Vrachtwagens, stationair (fase 1)**
Locatie (X,Y) **164650, 379600**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Continue emissie**
NOx **45,00 kg/j**



Naam **Mobiele kraan (fase 1)**
Locatie (X,Y) **164635, 379990**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Continue emissie**
NOx **238,00 kg/j**



Naam **Telescoopkraan (fase 1)**
Locatie (X,Y) **164655, 379600**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Continue emissie**
NOx **39,00 kg/j**

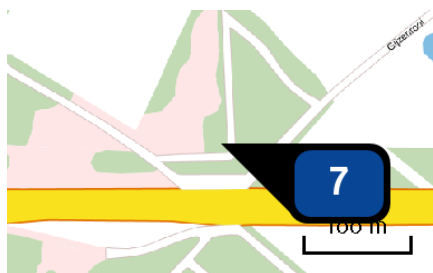


Naam Aggregaat 40 kVa (fase 1)
Locatie (X,Y) 164647, 379597
NOx 174,08 kg/j

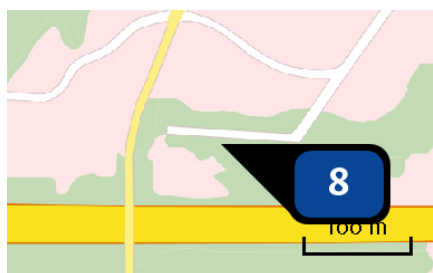
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aggregaat 40 kVa		3,0	3,0	0,1	NOx	174,08 kg/j



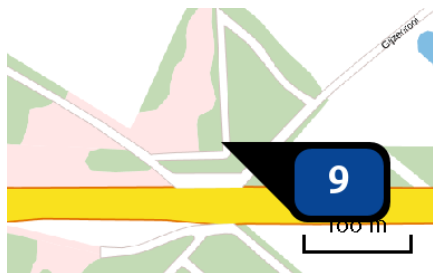
Naam Vrachtwagens, rijden (fase 1)
Locatie (X,Y) 164799, 379683
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



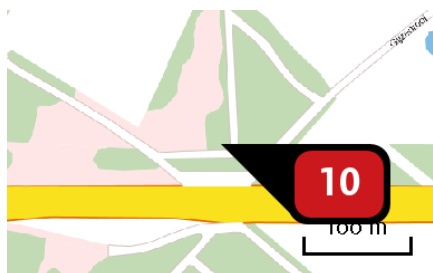
Naam Vrachtwagens, stationair (fase 2)
Locatie (X,Y) 164650, 379600
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 62,00 kg/j



Naam Mobiele kraan (fase 2)
Locatie (X,Y) 164010, 379616
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele
variatie Continue emissie
NOx 381,00 kg/j



Naam **Telescoopkraan (fase 2)**
 Locatie (X,Y) **164655, 379600**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **62,00 kg/j**

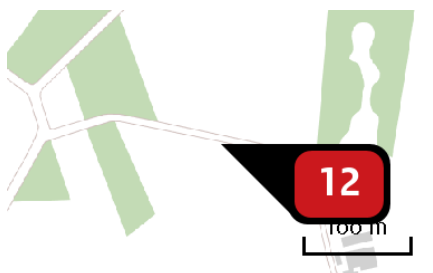


Naam **Aggregaat 40 kVA (fase 2)**
 Locatie (X,Y) **164647, 379597**
 NOx **278,53 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aggregaat 40 kVA		3,0	3,0	0,1	NOx	278,53 kg/j

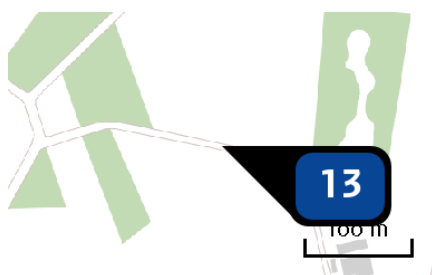


Naam **Vrachtwagens, rijden (fase 2)**
 Locatie (X,Y) **164798, 379679**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,70 kg/j**

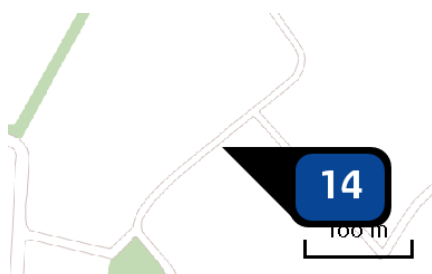


Naam **Aggregaten 400 kVA (fase 3 + 4)**
 Locatie (X,Y) **164620, 380380**
 NOx **8.409,60 kg/j**

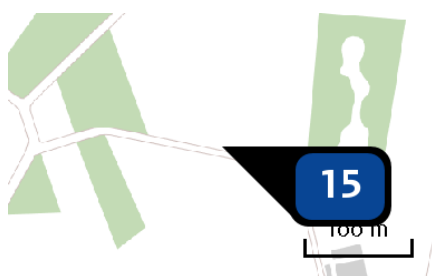
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aggregaten 400 kVA		3,0	3,0	1,5	NOx	8.409,60 kg/j



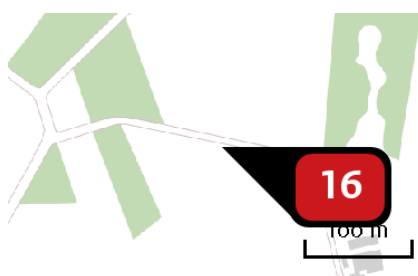
Naam Vrachtwagens, stationair (fase 3 + 4)
Locatie (X,Y) 164625, 380385
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 64,00 kg/j



Naam Mobiele kraan (fase 3 + 4)
Locatie (X,Y) 164615, 380970
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 357,00 kg/j

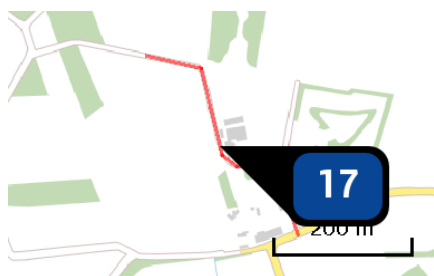


Naam Telescoopkraan (fase 3 + 4)
Locatie (X,Y) 164630, 380390
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 59,00 kg/j



Naam Aggregaat 40 kVA (fase 3 + 4)
Locatie (X,Y) 164615, 380380
NOx 261,12 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Aggregaat 40 kVA		3,0	3,0	0,1	NOx	261,12 kg/j



Naam	Vrachtwagens, rijden (fase 3 + 4)
Locatie (X,Y)	164728, 380256
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	<u>Continue emissie</u>
NOx	1,60 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>